

T-Stück M12 St. / M12 Bu. A-kod. Lite

5-pol. / 2x 5-pol.

T-Stück

Stecker gerade – Buchsen gerade

M12 – M12, 5-polig

Verteilfunktion (NO)

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

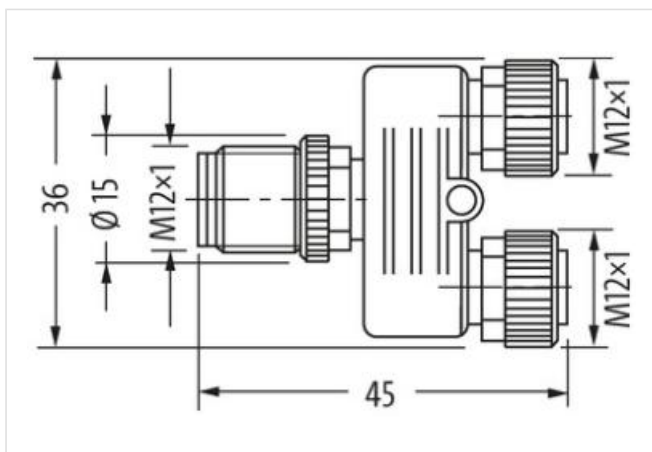
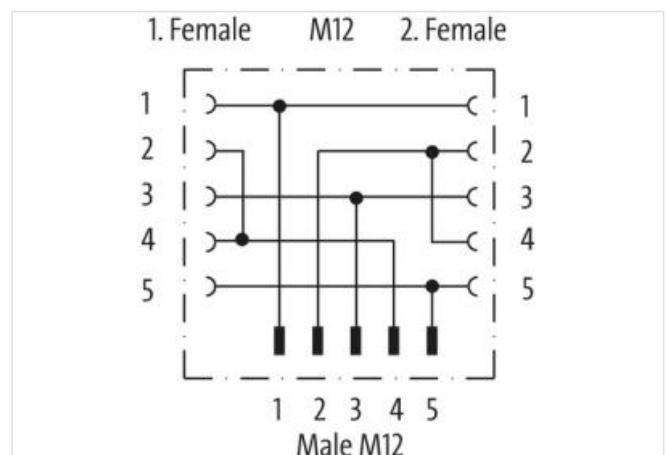
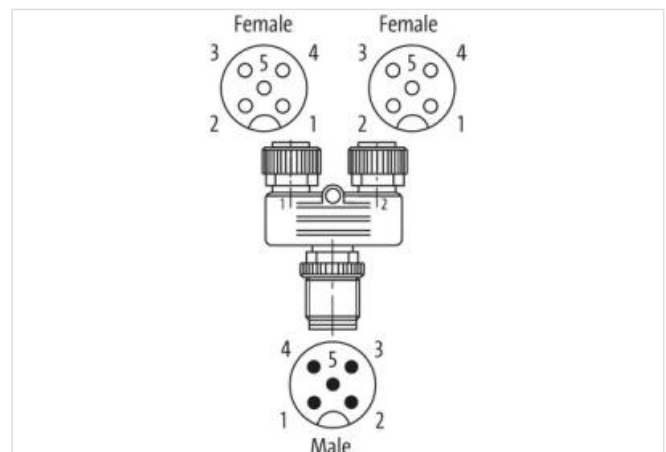
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	verschraubt, aufgesteckt
Familie-Bauform	M12

Gewinde	M12 x 1
Geschlecht	female
Kodierung	A
Polzahl	5
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Seite 2

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	verschraubt, aufgesteckt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Geschlecht	female
Kodierung	A
Polzahl	5
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Seite 3

Befestigungsart	verschraubt, aufgesteckt
Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Polzahl	5
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Geschlecht	male
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	SW13
Gewinde	M12 x 1

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440106
ECLASS-10.1	27440106
ECLASS-11.1	27440106
ECLASS-12.0	27440106
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879109444
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V
Betriebsspannung DC (UL-listed)	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Schlüsselweite	SW 13

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
---------------------------	-----------------------

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
------------------------	--------

Mechanische Daten | Materialdaten

Farbe Verriegelung	schwarz
--------------------	---------

Material Verriegelung	Kunststoff
-----------------------	------------

Material Verschraubung	PA
------------------------	----

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
-----------------	--

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	85 °C
-------------------------	-------

Wichtige Installationshinweise

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
---------------------------	--

Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
-------------------------	--

Konformität

Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
-----------------	--------------------------